 	· · ·	laims	

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/692,292

Dai A. Phuong

Reexamination ABRAHAM, CHARLES

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

2685

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		Ц	Ц				l			
		r								_
Cla	im	Date								
Final	Original	8/18/05								
	1	٧	-	-	-	_	-			-
	1 2 3 4 5	v	-	-	-	Н	-	H		Н
	3	v	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$				Н
	4	v		H		H				$\Box$
	5	v								П
	6	v								
	7	٧								
	8 9	٧								
	9	v		L	_					Ц
	10	٧	_		_	_			L	
	11	v	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	
<del> </del>	12	V	-	-		-	-		$\vdash$	Н
	12 13 14 15	v v	-	├-	-	-	H	_	$\vdash$	$\dashv$
_	15	v	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	┝	$\dashv$
	16	v								П
	17	v	Г							
	18	٧								
	19	v		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{le}}}}}}$					Ц
	20	٧	_	L_	_	_		_	_	Щ
	16 17 18 19 20 21 22	٧	_	⊢	H	_		_	_	$\dashv$
	23	٧	-	┝	$\vdash$	-	_		$\vdash$	
	24	$\vdash$	-	<del> </del>		┢─		_	$\vdash$	
	24 25 26					-			П	
	26									
	27									
	28	L		<u> </u>		L				
	29 30	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_
	31	ı	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	_	_	H	$\dashv$
	32	$\vdash$	┝	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	Н
$\vdash$	33	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H		$\vdash$	Н
	34	Г	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П		Н	Н
	35									
	36									
	37	Ĺ		Ľ	$\Box$	匚				Ш
$\vdash$	38	⊢	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	⊢	_	<u> </u>	<u>L</u>	Щ
-	39	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	Н
	40	-	-	-		-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	42		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	43	Г	$\vdash$	Г	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	44									П
	45									
	46		L	L	<u> </u>					Ш
<u> </u>	47	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	oxdot	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
<u> </u>	48	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	49 50	$\vdash$	-	_	⊢	├-	├	<u> </u>	$\vdash$	Н
	20				L.	L	Щ.	L	<u> </u>	ш

Date					Cla	Date											
Т											Ī	- 1					
- 1		l					a	Original									
		l					Final	ij									
- 1		l					_	ō									
	+	├		_	_		-	51	-	$\dashv$	$\dashv$	-		_	$\vdash$		$\vdash$
	╁	├	H	-	$\vdash$			51	-	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
+-	╁	⊢	$\vdash$	-	_			52 53	-	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
+	-	⊢	H	-	_			53		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
+	+	⊢	⊢		_			54		-	-		_		_	_	Щ
-	+-	⊢	⊢	$\vdash$	_			55		$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	Щ	$\vdash$	Н
	+-	├	<u> </u>	_	_			56		$\Box$				_			Щ
$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	_	L	_			57			_			_			$\Box$
_	1_	<u> </u>	<u> </u>	L.				58		$\Box$	_						Ш
$\bot$	┷	<u> </u>	_	_	_			59		$\Box$	_						Щ
_	-	<u> </u>		L				60		$\Box$	_	_					Щ
_	$\downarrow$	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$				61	Ш	Ш					Щ	$oxed{oxed}$	Ш
	_	<u> </u>		_				62		Ш						$oxed{oxed}$	Ш
	1				L			63		Ш					$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
		L		L	L			64		ot	]						Ш
		$\Box$						65							匚		
		匚	匚					66									
$oldsymbol{\perp}$		L						67									
								68									
$\top$	П	Π						69		П					Г		
		П				i I		70									
$\neg$	T	Г						71		П	$\neg$						
		Γ						72			$\neg$						
$\neg$	1	$\vdash$						73			$\neg$						
	1	$\vdash$		П				74		T					Т		
_	1	┢				l		75		$\neg$							
$\top$	+	<del>                                     </del>	$\vdash$		_			76		_			_	_			$\neg$
+	+	H	Н	$\vdash$				77		$\dashv$			$\overline{}$	_	$\vdash$	$\vdash$	
十	t	H	H					78			$\dashv$		_		$\vdash$	Н	Н
+	+	<del>                                     </del>	-	$\vdash$				79	-		_			_	-	$\vdash$	$\vdash$
+	+	╁	┢	$\vdash$	_			80		$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$
+	+	⊢	┢	$\vdash$	_			81		$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$
+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			82	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			83	Н	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>			85	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		-	86	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
+	+	╁	$\vdash$	H	$\vdash$			87	Н	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
+	+	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			88	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				Н	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	+	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			89	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	-			Н
	╁	-	-	⊢	<del> </del>			90 91	$\vdash$	-	-	_	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
+	╁	-	⊢	<del> </del>	<del> </del>				Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	├-	-	Н
-	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			92	Н	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
+	+	<b>—</b>	⊢-	<u> </u>	$\vdash$			93	Н	$\sqcup$	_	_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-			94	Ь	$\vdash \vdash$			_	$\vdash$	_	$\vdash$	Щ
+	+	<del> </del>	<b> </b>	╙	L.		L	95	Ш	$\sqcup$	_		<u> </u>	╙	⊢	$\vdash$	Н
	╁_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			96	<b> </b>	dash			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
+	$\vdash$	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	L.			97	Щ	Щ		_			_	<u> </u>	Ш
	$\bot$	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>			$\Box$	98		Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
4	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	99	Ш	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
丄	<u> </u>	Ц,	Ц.			j		100	Ш	Ш							Ш

Tell   Tell	Cla				{	Date	9			$\neg$	
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148											П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	a l	ā									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	ı.	ği									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	4	ŏ									
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148			_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	Ш
104		101	_	_	L		_				Ш
104		102			L.,		L		_		Ш
108		103		_	L		<u> </u>	_	L	_	Ш
108		104			L						Ш
108		105		L							
108		106									Ш
108		107									
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       148		108									
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       148		109									
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       148		110									$\Box$
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       148		111			Г						П
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		112									П
116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		113			Г						П
116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		114	Т	Г					Т		Н
116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		115	$\vdash$	$\vdash$	T		_			$\vdash$	H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		116	$\vdash$		Т				_	_	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		117	$\vdash$	-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118	-		<u> </u>	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┢┈	H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	⊦⊣
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120	-	<u> </u>	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	╌┤
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121	-	-	⊢	⊢	H	$\vdash$	⊢	⊢	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122	├-	-	-	-	-	-	⊢	⊢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	⊢	$\vdash$	_	_	├-	<u> </u>	⊢	⊢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>			⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	⊢	_	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	_	L	-	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	<u> </u>	L	_	L			_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129					L	_	_	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	<u>_</u>		<u> </u>	匚	L		_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>	L	L		L.	L		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132		L		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L								Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				L	L	L			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			I	Г					П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			<u> </u>	Г			Г		П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	T		Γ	Г		<u> </u>		Г	П
141		140				Г		Г		$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148		141		Τ	Τ	$\vdash$				Г	П
143		142	Т		Г	_	1	Г	$\vdash$	$\vdash$	Н
144	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		T	<b></b>		$\vdash$	Н
145			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	$\vdash \neg$		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	Н
147 148	-		$\vdash$	-	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
148	<b> </b>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	├	$\vdash$
	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	⊢	⊢	-		-	Н
	<b>-</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	Н
150	L	150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш